سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

الملف المائة وثمانية وعشرون
{غير محلول}



سؤال 1

إذا كان ٤ أ ، ٢ ، ٣ ب ، ٩ أعداد متناسبة ، أوجد $\frac{أ}{ب}$

أ) $\frac{٢}{٣}$

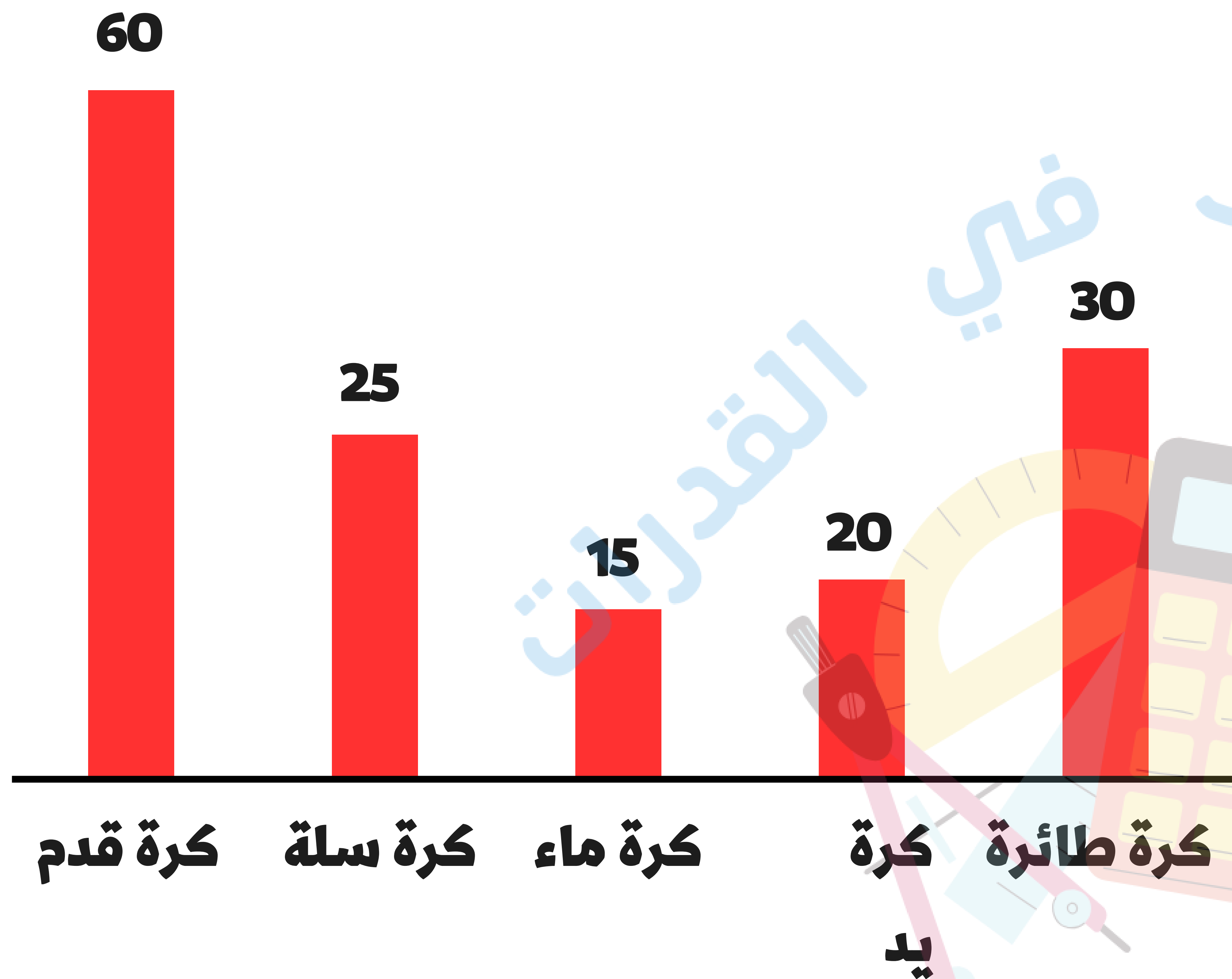
ب) $\frac{٣}{٤}$

ج) $\frac{١}{٣}$

د) $\frac{١}{٦}$

سؤال 2

احسب نسبة الكرة الطائرة



أ ١٥٪

ب ٢٠٪

ج ٢٥٪

د ٣٠٪

سؤال 3 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\left(\frac{٣}{٤} \times ٨٨ \right) \div ٣$

-القيمة الثانية : ٢١

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

إذا كان عمر مثلي صالح ومحمد مثلي عمر ،

قارن بين:

-القيمة الأولى : نسبة صالح إلى محمد -القيمة الثانية : $\frac{١}{٤}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

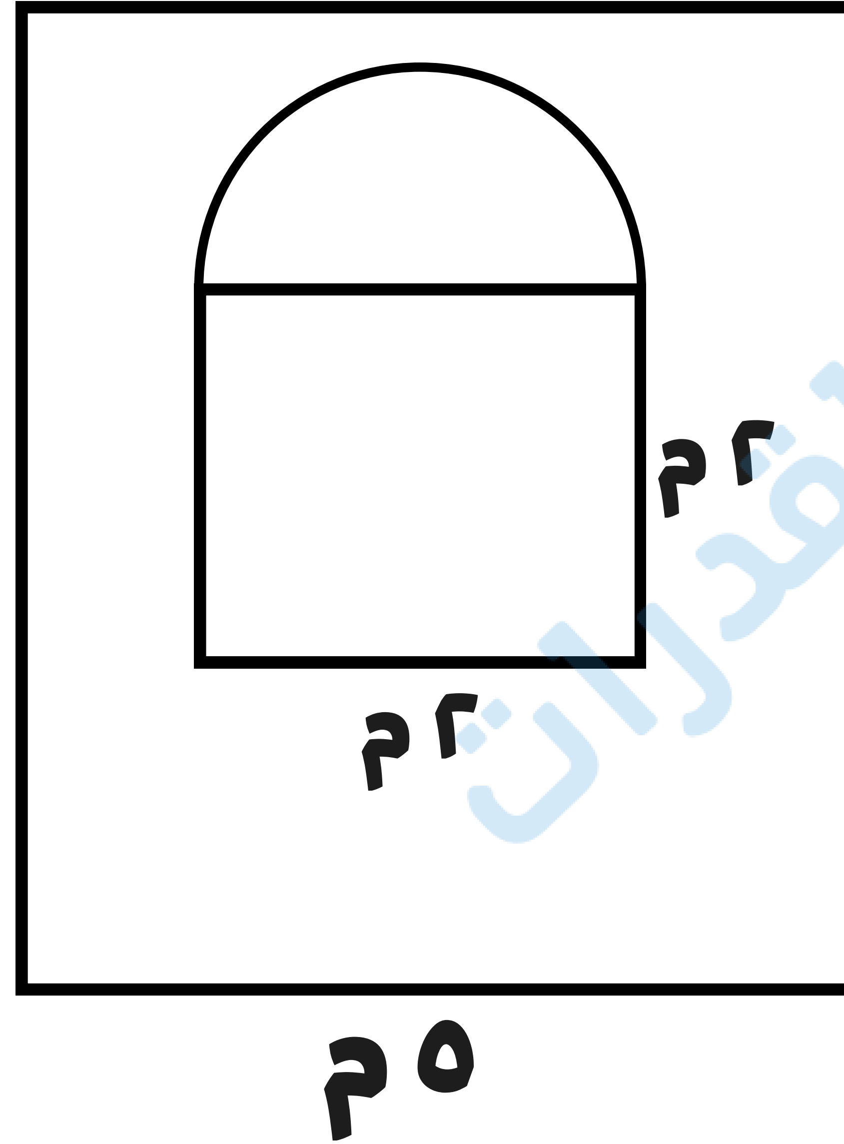
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

٪١٠٠

سؤال 5

بوابة بها نافذة على شكل مربع ونصف دائرة ويراد طلاء البوابة ، ما مساحة الجزء الذي سيتم طلاؤه؟



أ ٢٢,٨٦

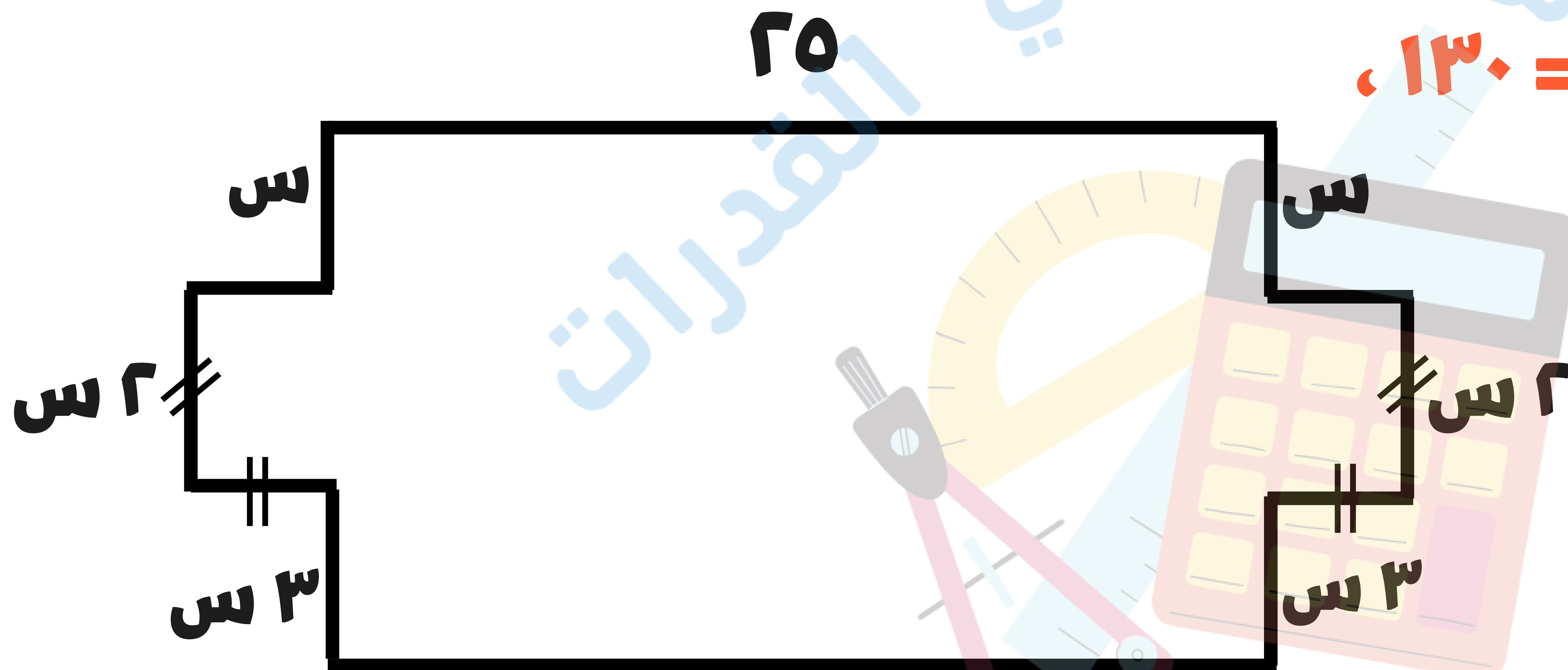
ب ٢٠,٨٦

ج ١٥,٨٦

د ١٣,٤٣

سؤال 6

في الشكل التالي : إذا كان جميع الزوايا قائمة ومحيط الشكل = ١٣٠ ، أوجد قيمة س



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 7

٤ أشكال سداسية منتظمة ، يزيد طول ضلع كل شكل عن الشكل السابق له بـ٢ سم ، إذا كان محيط الشكل الأول = ٦٠ سم ، أوجد محيط الشكل السداسي الكبير

أ ٩٦

ب ٨٤

ج ٧٢

د ٦٠

سؤال 8

إذا كان $(٣^{٣} + ٣^{٣} + ٣^{٣}) \div ٣^{٣} = ٩^{ص-١}$

، أوجد قيمة ٤ ص + ٢

أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 9

احسب ناتج : √٢ x √١٢ x √٦

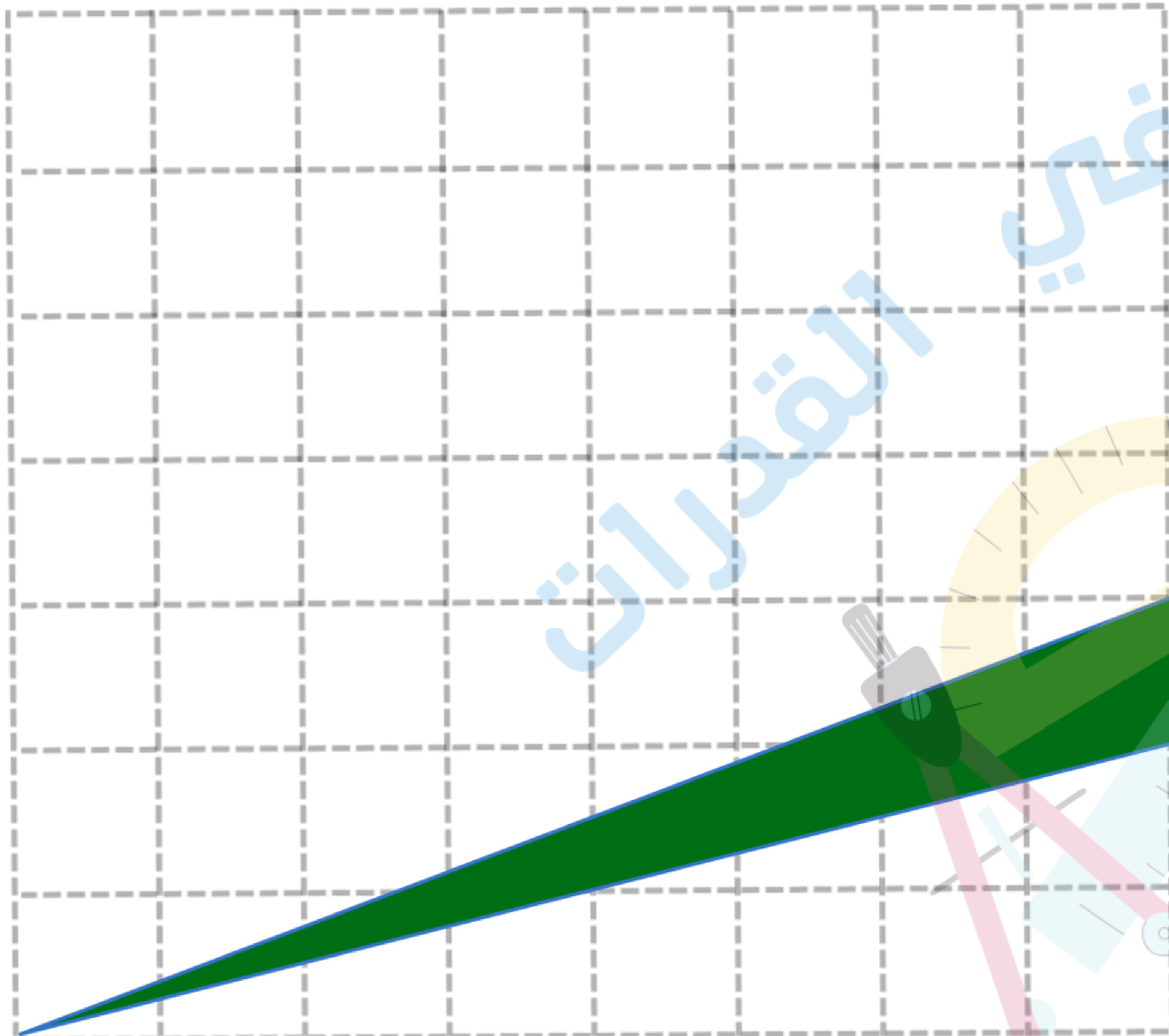
أ ٢

ب ٦

ج ١٢

د ١٤٤

سؤال 10 الرسم المجاور يمثل مستطيل مساحته ٥٦ سم^{2} ومقسم إلى مربعات صغيرة ومساحة المربع الواحد = ١ سم^{2} ، ما مساحة الجزء المظلل؟



أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٠

سؤال 11

صرف شخص خُمس ما معه وتبقى معه ٦٤ ريال ، كم المبلغ الذي كان معه؟

أ ٨٠   ب ٨٤   ج ٨٦   د ٩٠

سؤال 12

قارن بين:

-القيمة الأولى : $١^{٣}$ -القيمة الثانية : $١^{-٣}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : $\frac{٧٥}{١٠٥} + ٧$

-القيمة الثانية : $\frac{٥}{٧} + ٧$



أ القيمة الأولى أكبر

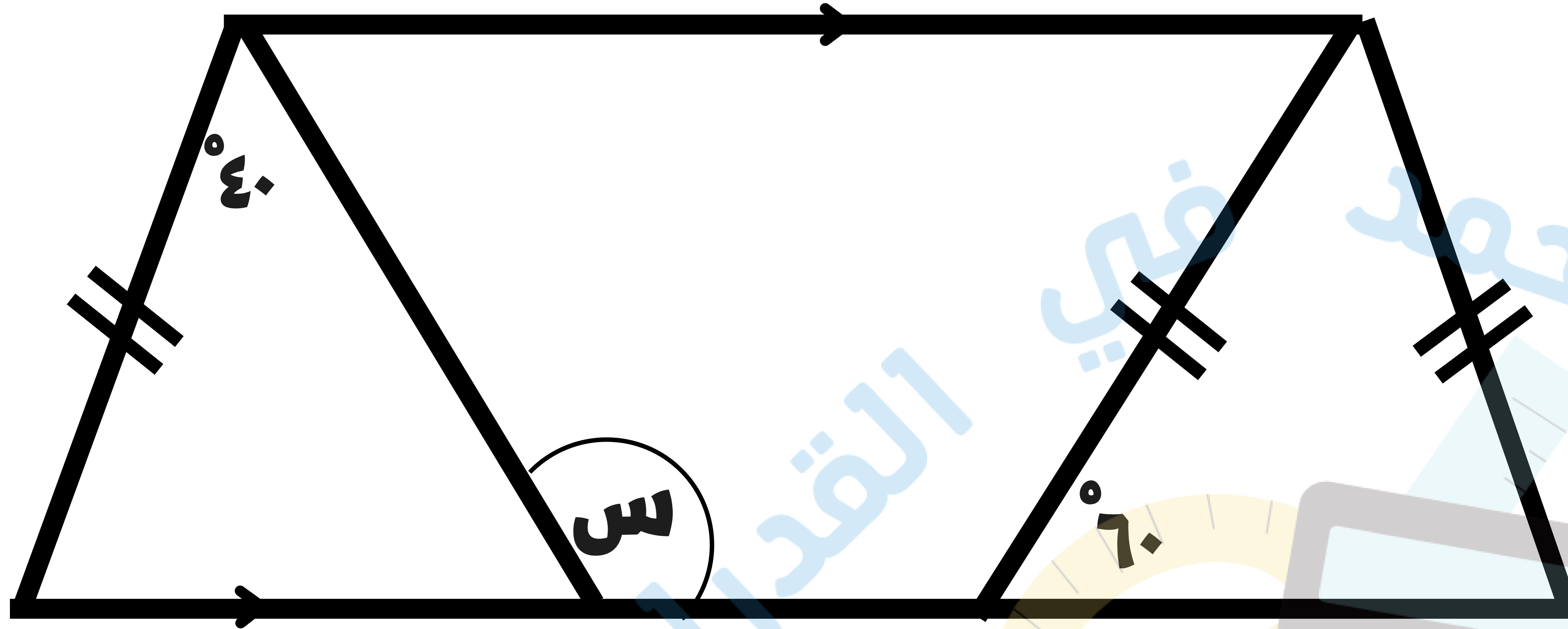
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

أوجد قيمة س



أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 15

إذا ألقيت ٣ قطع نقدية ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٤}$

-القيمة الثانية : احتمال أن يظهر الشعار مرة واحدة فقط

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

كم عدد طرق كتابة كلمة من حروف كلمة (خالد)؟

أ ٤

ب ٦

ج ١٢

د ٢٤

سؤال 17

إذا كان الإنتاج يوم الأحد ٣ أمثال الإنتاج يوم السبت ومجموع إنتاج يومي السبت والأحد ١٢٠ ، ما إنتاج يوم الأحد؟

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 18

سداسي النسبة بين زواياه الداخلية ٧ : ٥ : ٣ : ٥ : ٣: ١ ، أوجد قياس أصغر زواياه

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 19

من الجدول المجاور اذكر عُمر واسم أطولهم

أ ١٦ سنة ، فارس
ب ١٨ سنة ، خالد
ج ١٩ سنة ، عمر
د ١٧ سنة ، محمد

الإسم	العمر	الطول	الهواية
فارس	١٦	١,٩٨ م	سباحة
خالد	١٨	١,٥٦ م	كرة سلة
عمر	١٩	١,٧٨ م	كرة مضرب
محمد	١٧	١,٦٠ م	كرة طائرة

سؤال 20

أي الآتي أولي؟

أ ٩٥

ب ٩٧

ج ٩٨

د ٩٩

سؤال 21

$\frac{٣}{٢} < س < \frac{٥}{٢}$ ، ما قيمة س؟

أ $\frac{٦}{١٠}$

ب $\frac{٥}{١٥}$

ج $\frac{٦}{٥}$

د $\frac{٩}{٤}$

سؤال 22

أوجد النظير الضربي للعدد $٣\frac{١}{٢}$

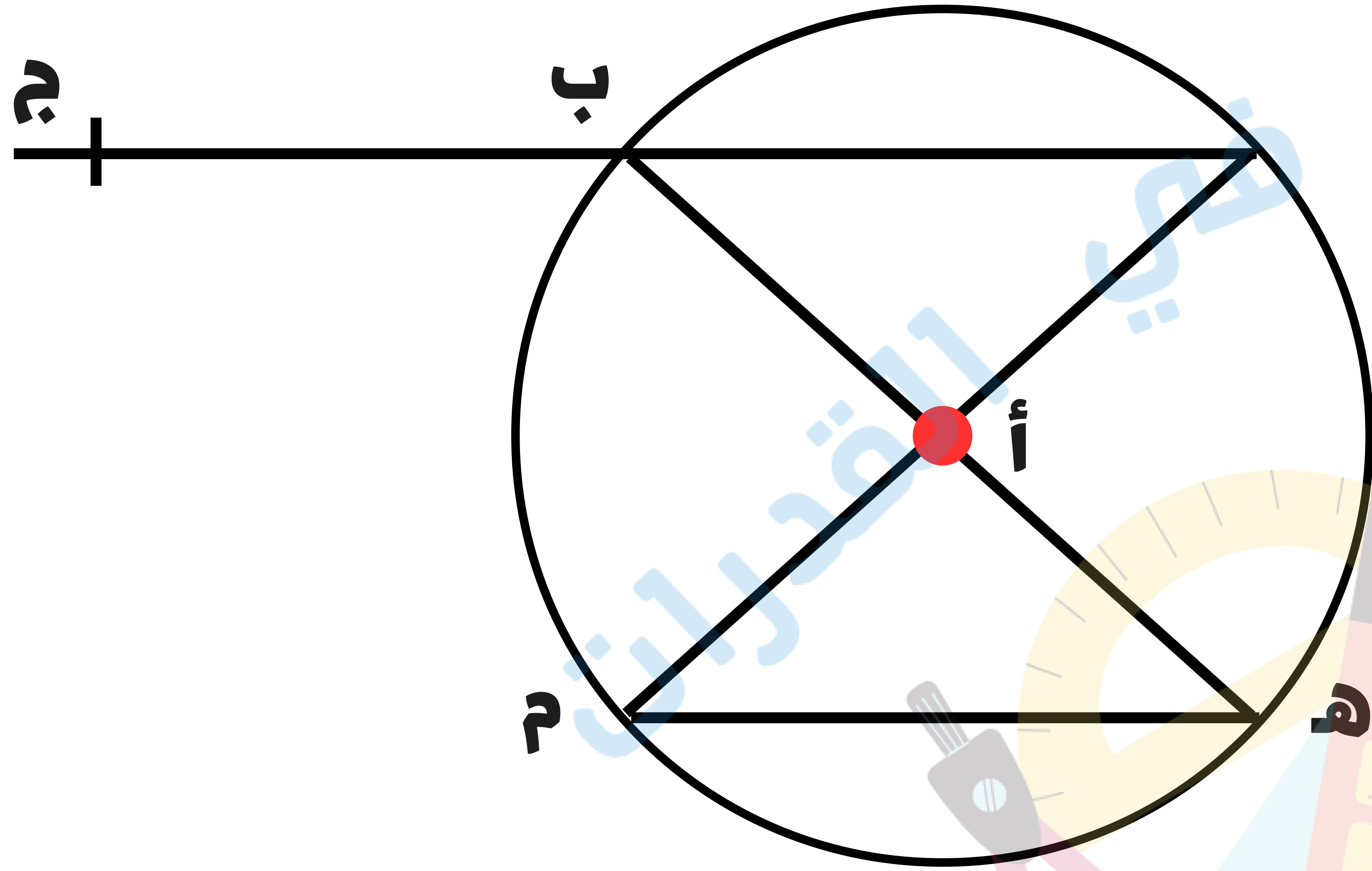
أ - $-\frac{٧}{٢}$

ب - $\frac{٧}{٢}$

ج - $\frac{٢}{٧}$

د - $-\frac{٢}{٧}$

سؤال 23 **قارن بين :**



-القيمة الأولى : ق (هـ $\hat{أ}$ م)

-القيمة الثانية : ق (أ $\hat{ب}$ ج)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

لدى هند ٣١ متر من القماش وتصنع هند العباية باستخدام ٤ متر ،
كم أكبر عدد من العبايات تستطيع أن تصنع؟

أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 25

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{٥٠} + \sqrt{٥٠}$

-القيمة الثانية : ١٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

